

## FT – 14: PP – J1000

**DESCRIERE PRODUS:** Polipropilena cu stabilizare de baza. Pentru producerea acestui sort se foloseste ca monomer numai propilena, fara adaos de plastifianti sau masterbatch-uri colorate; produsul este natur.

**APLICATII:** produse de uz general cu pereti subtiri, prelucrare

PROPRIETATI	UM	VALOARE	METODA DE INCERCARE
<b>FIZICE</b>			
INDICE DE CURGERE IN TOPITURA (230 °C / 2.16 kg)	g/10min	24	ISO 1133 B
DENSITATE NOMINALA (23 °C)	g/cm <sup>3</sup>	0,900	ISO 1183
<b>MECANICE</b>			
REZISTENTA LA TRACTIUNE LA CURGERE (23 °C, v=50mm/min)	MPa	33	ISO 527/1,2
ALUNGIRE LA CURGERE (23 °C, v=50mm/min)	%	8	ISO 527/1,2
MODUL DE ELASTICITATE LA INCOVOIERE (23 °C, v=2mm/min, secanta)	MPa	1200	ISO 178
REZISTENTA LA SOC IZOD (23 °C, specimen crestat)	KJ/m <sup>2</sup>	2	ISO 180/1A
<b>TERMICE</b>			
PUNCT DE INMUIERE VICAT (A - 50°C/h-10N)	°C	150	ISO 306/A
TEMPERATURA DE INCOVOIERE SUB SARCINA (A-120 °C/ h-1.80 Mpa)	°C	50	ISO 75 B

Nota:

Valoarea medie a proprietatilor mecanice/termice este masurata pe specimene standard obtinute prin injectie (ISO 3167/ ISO 1873-2), conditionate la temperatura camerei (ISO 291).

### INFORMATII ADITIONALE:

- Monomerii si aditivii folositi la fabricarea articolelor si materialelor plastice, destinate sa intre in contact cu alimentele, sunt acceptati pentru utilizare in conformitate cu cerintele Regulament 10/2011/EC cu modificarile si completarile ulterioare (Regulament nr.202/2014 si Regulament nr.174/2015).
- **Informatii despre procesare:**
  - temperatura de topire recomandata: 200-230°C;
  - profil de temperatura recomandat pentru injectie: 200-220°C functie de tipul de echipament utilizat.
- **Mod de ambalare/livrare:**  
Ambalare: saci de 25 kg sau big-bags de 1000 kg  
Livrarea: Europaleti CP4 (1375 kg /palet), big-bags-uri (1000kg) si vrac in container-liner.

### ALTE INFORMATII:

- **Fisa cu date de securitate** pentru polipropilena produsa de Rompetrol Rafinare este disponibila pentru clienti la Departamentul Sales&Marketing. Ea contine informatiile necesare pentru desfasurarea in siguranta de catre clienti a operatiunilor proprii de manipulare si utilizare.
- **Date de contact:**  
ROMPETROL RAFINARE SA  
ADRESA: B-dul Navodari nr 215, Pavilion Administrativ, Navodari, Judetul Constanta, ROMANIA  
TELEFON + (40) 241 507 090 | FAX + (40) 241 506918  
office.rafinare@rompetrol.com  
[www.rompetrol-rafinare.ro](http://www.rompetrol-rafinare.ro)  
[www.rompetrol.com](http://www.rompetrol.com)